

要 約 書

NF- κ Bの過剰な活性化または阻害が関与する疾患の診断、治療または予防等に使用されるNF- κ B作用を有するタンパク質の提供する。

ヒト肺線維芽細胞等から作製したcDNAライブラリーから、プラスミドpNF- κ B-Lucを用いて、NF- κ Bを活性化する作用を有するタンパク質をコードするcDNAをクローニングして、そのDNA配列およびそれより推定されるアミノ酸配列を決定した。同タンパク質、これをコードするDNA、同DNAを含有する組換えベクターおよび同組換えベクターを含有する形質転換体は、NF- κ Bの活性化を阻害または促進する物質のスクリーニングに使用される。